## Dell Vostro 260/260s スリムタワー オーナーズマニュアル



規制モデル: D11D 規制タイプ: D11M001

### メモ、注意、警告

✓ メモ:コンピュータを使いやすくするための重要な情報を説明しています。

☆ 注意: 手順に従わない場合、ハードウェア損傷やデータ損失の可能性があることを示しています。

↑ 警告: 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

この文書の情報は、事前の通知なく変更されることがあります。 © 2011 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書で使用されている商標: Dell™、DELL ロゴ、Dell Precision™、Precision ON™、ExpressCharge™、Latitude™、Latitude ON、™OptiPlex™、Vostro™、および Wi-Fi Catcher™ は Dell Inc. の商標です。Intel®、Pentium®、Xeon®、Core™、Atom™、Centrino®、および Celeron® は米国およびその他の国におけるIntel Corporation の登録商標または商標です。AMD® は Advanced Micro Devices, Inc. の登録商標、AMD Opteron™、AMD Phenom™、AMD Sempron™、AMD Athlon™、ATI Radeon™、および ATI FirePro™ は Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。Microsoft®、Windows®、MS-DOS®、Windows Vista®、Windows Vista®、AF Option® は About A Dost A Dost

商標または製品の権利を主張する事業体を表すためにその他の商標および社名が使用されていることがあります。それらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に帰属するものではありません。

2015 — 10

Rev. A01

# 目次

1コンピューター内部の作業	6
コンピューター内部の作業を始める前に	6
奨励するツール	7
コンピューターの電源を切る	7
コンピューター内部の作業を終えた後に	8
2カバー	9
カバーの取り外し	
カバーの取り付け	10
3前面ベゼル	11
前面ベゼルの取り外し	
前面ベゼルの取り付け	12
4拡張カード	13
拡張カードの取り外し	13
拡張カードの取り付け	14
5メモリ	15
メモリの取り外し	15
メモリの取り付け	16
6オプティカルドライブ	17
オプティカルドライブの取り外し	17
オプティカルドライブの取り付け	18
7ハードドライブ	19
ハードドライブの取り外し	19
ハードドライブの取り付け	21
8ファン	22

	ファンの取り外し	22
	ファンの取り付け	23
9 信	電源ユニット	24
	電源装置の取り外し	
	電源装置の取り付け	
10	電源スイッチ	28
	電源スイッチの取り外し	
	電源スイッチの取り付け	
11	入力/出力パネル	30
	/0 パネルの取り付け	33
12	プロセッサー	34
	プロセッサの取り外し	34
	プロセッサの取り付け	37
13	コイン型電池	38
	コイン型バッテリーの取り外し	38
	コイン型バッテリーの取り付け	39
14	システム基板	40
	システム基板の取り外し	40
	システム基板の取り付け	41
15	WLAN (ワイヤレスローカルエリアネットワーク) カー	- ド43
	WLAN カードの取り外し	43
	WLAN カードの取り付け	44
16	仕様	45
	仕様	45
17	トラブルシューティング	50

診断電源 LED コード	50
診断ビープコード	51
診断エラーメッセージ	52
システムエラーメッセージ	59
18 セットアップユーティリティ	62
セットアップユーティリティの概要	
セットアップユーティリティの画面	62
セットアップユーティリティを起動する	64
セットアップユーティリティのオプション	64
Main (メイン)	64
Advanced(詳細)	65
Boot (起動)	67
Security (セキュリティ機能)	67
Exit(終了)	67
19 デルへのお問い合わせ	68
デルへのお問い合わせ	

### コンピューター内部の作業

#### コンピューター内部の作業を始める前に

コンピューターの損傷を防ぎ、ユーザー個人の安全を守るため、以下の安全に関するガイドラインに従ってください。特記がない限り、本ドキュメントに記載される各手順は、以下の条件を満たしていることを前提とします。

- コンピューターに同梱の「安全に関する情報」を読んでいること。
- コンポーネントは交換可能であり、別売りの場合は取り外しの手順を逆順に 実行すれば、取り付け可能であること。
- ↑ 警告: コンピューター内部の作業を始める前に、コンピューターに付属の「安全に関する情報」に目を通してください。安全に関するベストプラクティスについては、規制コンプライアンスに関するホームページ(www.dell.com/regulatory\_compliance)を参照してください。
- ☆ 注意: 修理作業の多くは、認定されたサービス技術者のみが行うことができます。製品マニュアルで許可されている範囲に限り、またはオンラインサービスもしくはテレホンサービスとサポートチームの指示によってのみ、トラブルシューティングと簡単な修理を行うようにしてください。デルで認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。製品に付属のマニュアルに記載されている安全上の注意をよく読んで、その指示に従ってください。
- ☆ 注意: 静電気放電を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用したり、 定期的にコンピューターの裏面にあるコネクターなどの塗装されていない 金属面に触れ、静電気を除去します。
- △ 注意: コンポーネントおよびカードは丁寧に取り扱ってください。コンポーネント、またはカードの接触面に触らないでください。カードは端、または金属のマウンティングブラケットを持ってください。プロセッサーなどのコンポーネントはピンではなく、端を持ってください。
- ☆ 注意: ケーブルを外す場合は、ケーブルのコネクターかプルタブを持って引き、ケーブル自体を引っ張らないでください。コネクターにロッキングタブが付いているケーブルもあります。この場合、ケーブルを外す前にロッキングタブを押さえてください。コネクターを引き抜く場合、コネクターピンが曲がらないように、均一に力をかけてください。また、ケーブルを外す前に、両方のコネクターが同じ方向を向き、きちんと並んでいることを確認してください。

**メモ:** お使いのコンピューターの色および一部のコンポーネントは、本文書で示されているものと異なる場合があります。

コンピューターの損傷を防ぐため、コンピューター内部の作業を始める前に、次の手順を実行します。

- 1. コンピューターのカバーに傷がつかないように、作業台が平らであり、汚れていないことを確認します。
- 2. コンピューターの電源を切ります(「コンピューターの電源を切る」を参照)。

△ 注意: ネットワークケーブルを取り外すには、まずケーブルのプラグを コンピューターから外し、次にケーブルをネットワークデバイスから 外します。

- 3. コンピューターからすべてのネットワークケーブルを外します。
- コンピューター、および取り付けられているすべてのデバイスをコンセントから外します。
- 5. システムのコンセントが外されている状態で、電源ボタンをしばらく押して、システム基板の静電気を除去します。
- 6. カバーを取り外します。

△ 注意: コンピューターの内部に触れる前に、コンピューターの裏面など 塗装されていない金属面に触れ、静電気を除去します。作業中は定期 的に塗装されていない金属面に触れ、内部コンポーネントを損傷する 恐れのある静電気を放出してください。

#### 奨励するツール

この文書で説明する操作には、以下のようなツールが必要です。

- 細めのマイナスドライバー
- プラスドライバー
- 小型のプラスチックスクライブ
- フラッシュ BIOS アップデートプログラムメディア

#### コンピューターの電源を切る

△ 注意: データの損失を防ぐため、開いているすべてのファイルを保存して閉じ、実行中のすべてのプログラムを終了してから、コンピューターの電源を切ります。

- 1. オペレーティングシステムをシャットダウンします。
  - Windows 7 の場合:

**スタート 6** をクリックします。次に、**シャットダウン**をクリックします。

• Windows Vista の場合:

**スタート 6** をクリックします。以下に示すように**スタート**メニューの 右下の矢印をクリックし、**シャットダウン**をクリックします。



• Windows XP の場合:

**スタート→終了オプション→電源を切る**の順にクリックします。オペレーティングシステムのシャットダウンプロセスが完了したら、コンピューターの電源が切れます。

2. コンピューターと取り付けられているデバイスすべての電源が切れていることを確認します。オペレーティングシステムをシャットダウンしてもコンピューターとデバイスの電源が自動的に切れない場合、電源ボタンを6秒間押したままにして電源を切ります。

#### コンピューター内部の作業を終えた後に

交換(取り付け)作業が完了したら、コンピューターの電源を入れる前に、外付けデバイス、カード、ケーブルなどを接続したか確認してください。

1. コンピューターカバーを取り付けます。

△ 注意: ネットワークケーブルを接続するには、まずケーブルをネットワークデバイスに差し込み、次にコンピューターに差し込みます。

- 2. 電話線、またはネットワークケーブルをコンピューターに接続します。
- 3. コンピューター、および取り付けられているすべてのデバイスをコンセント に接続します。
- **4.** コンピューターの電源を入れます。
- 5. Dell Diagnostics を実行して、コンピューターが正しく動作することを確認します。

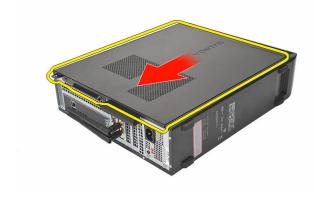
### カバー

#### カバーの取り外し

- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーをコンピューターに固定しているネジを外します。



**3.** コンピューターカバーをコンピューターの背面に向けてスライドさせます。



**4.** コンピューターカバーを取り外します。



### カバーの取り付け

- 1. カバーをシャーシに設置します。
- **2.** カバーをコンピューターの前面に向けてスライドさせます。
- 3. カバーをコンピューターに固定するネジを取り付けます。
- 4. 「コンピューター内部の作業の後に」の手順に従います。

## 前面ベゼル

#### 前面ベゼルの取り外し

- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- 3. 前面ベゼル固定クリップをシャーシから引き出します。



**4.** 前面ベゼルをコンピューターから外す方向に回転させて、ベゼルのもう一方の端にあるフックをシャーシから外します。



### 前面ベゼルの取り付け

- **1.** コンピューターの切り込みにフックを設置します。
- 2. 前面ベゼルをコンピューターに取り付ける方向に回転させます。
- 3. 所定の位置に収まるまで、前面ベゼルを押し込みます。
- **4.** <u>カバー</u>を取り付けます。
- 5. 「コンピューター内部の作業の後に」の手順に従います。

## 拡張カード

#### 拡張カードの取り外し

- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- 3. カード固定ラッチのリリースタブを引き上げます。



4. リリースレバーを押して、カードの切り込みから固定タブを取り外します。



**5.** 拡張カードを持ち上げて、コネクタから外し、コンピューターから取り外します。



#### 拡張カードの取り付け

- 1. 拡張カードをコネクタに設置します。
- 2. 所定の位置に収まるまで、カード固定ラッチを押し下げます。
- 3. 所定の位置に収まるまで、カード固定ラッチを押して、拡張カードを固定します。
- 4. カバーを取り付けます。
- 5. 「コンピューター内部の作業の後に」の手順に従います。

### メモリ

#### メモリの取り外し

- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- **2.** <u>カバー</u>を取り外します。
- 3. メモリモジュールの両側にあるメモリ固定タブを押し下げます。



**4.** メモリモジュールを持ち上げて、システム基板のコネクタから取り外します。



### メモリの取り付け

- 1. メモリモジュールをシステム基板のコネクタに設置します。
- 2. 所定の位置に収まるまで、メモリモジュールをソケットに押し込みます。
- **3.** カバーを取り付けます。
- 4. 「コンピューター内部の作業の後に」の手順に従います。

## オプティカルドライブ

#### オプティカルドライブの取り外し

- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- **3.** オプティカルドライブからデータケーブルと電源ケーブルを外します。



**4.** オプティカルドライブリリースラッチを引き寄せます。続いて、オプティカルドライブをコンピューターの前面に向けて押します。



#### オプティカルドライブの取り付け

- **1.** 所定の位置に収まるまで、オプティカルドライブをコンピューターに押し込みます。
- 2. オプティカルドライブにデータケーブルと電源ケーブルを接続します。
- **3.** カバーを取り付けます。
- 4. 「<u>コンピューター内部の作業の後に</u>」の手順に従います。

## ハードドライブ

#### ハードドライブの取り外し

- 1. 「コンピュータ内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- **3.** ハードドライブブラケットラッチをハードドライブの方向に押し、ハードドライブを持ち上げます。



**4.** ハードドライブからデータケーブルと電源ケーブルを外します。



5. ハードドライブをコンピュータから取り外します。



**6.** 2つのタブをハードドライブから押し出し、ハードドライブをハードドライブプラケットから持ち上げます。



#### ハードドライブの取り付け

- 1. ハードドライブをハードドライブブラケットにセットします。
- 2. データケーブルと電源ケーブルをハードドライブに接続します。
- 3. ハードドライブをコンピュータの所定の位置にセットします。
- **4.** <u>カバー</u>を取り付けます。
- 5. 「コンピュータ内部の作業を終えた後に」の手順に従います。

## ファン

### ファンの取り外し

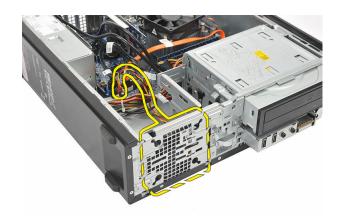
- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- **3.** ファンケーブルをシステム基板から外します。



4. ファンをコンピューターに固定しているネジを外します。



**5.** ファンをコンピューターから取り外します。



#### ファンの取り付け

- 1. ファンをコンピューターに設置します。
- 2. ファンをコンピューターに固定するネジを取り付けます。
- 3. ファンケーブルをシステム基板に接続します。
- **4.** カバーを取り付けます。
- 5. 「コンピューター内部の作業の後に」の手順に従います。

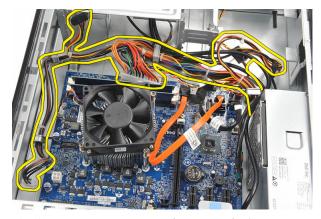
## 電源ユニット

#### 電源装置の取り外し

- 1. 「コンピュータ内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- 3. 前面ベゼルを取り外します。
- 4. オプティカルドライブを取り外します。
- **5.** <u>ハードドライブ</u>を取り外します。
- 6. 電源ケーブルをシステム基板から外します。



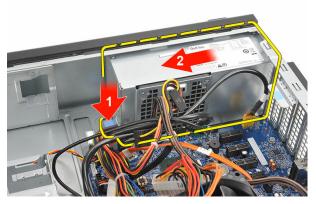
7. 電源ケーブルを金属クリップから外します。



8. 電源装置をコンピュータに固定しているネジを外します。



**9.** 電源装置の横の青いリリースタブを押し込み、電源装置をコンピュータの前面に向けてスライドさせます。



10. 電源装置を持ち上げながら、コンピュータから取り外します。



### 電源装置の取り付け

- 1. 電源装置をコンピュータに設置します。
- **2.** 所定の位置に収まるまで、電源装置をコンピュータの背面に向けてスライドさせます。
- 3. 電源装置をコンピュータに固定するネジを取り付けます。
- 4. 電源ケーブルを金属クリップに通して装着します。
- 5. 電源ケーブルをシステム基板に接続します。
- 6. ハードドライブを取り付けます。
- 7. オプティカルドライブを取り付けます。
- **8.** <u>前面パネル</u>を取り付けます。
- 9. カバーを取り付けます。

**10.** 「<u>コンピュータ内部の作業を終えた後に</u>」の手順に従います。

## 電源スイッチ

#### 電源スイッチの取り外し

- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- 3. 電源スイッチケーブルをシステム基板から外します。



- **4.** ハードドライブ LED ボタンをスロットから引き出して、取り外します。
- 5. 2つのラッチを押し、電源ボタンをスロットから引き出して、取り外します。



**6.** 電源スイッチとハードドライブ LED ケーブルをスライドさせて、コンピューターの前面から取り外します。



#### 電源スイッチの取り付け

- **1.** 電源スイッチとハードドライブ LED ケーブルをコンピューターの前面から 差し込みます。
- 2. ハードドライブ LED ボタンを引き出して、スロットに設置します。
- 3. 所定の位置に収まるまで、電源ボタンをスロットに押し込みます。
- 4. 電源スイッチケーブルをシステム基板に接続します。
- **5.** <u>カバー</u>を取り付けます。
- 6. 「コンピューター内部の作業の後に」の手順に従います。

## 入力/出力パネル

#### 1/0 パネルの取り外し

- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- 3. システム基板から3本のI/OケーブルとFlyWireケーブルを外します。



**4.** ケーブルを金属クリップから外します。



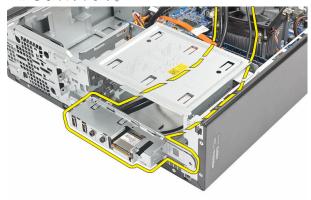
- **5.** ハードドライブ LED ボタンをスロットから引き出して、取り外します。
- **6.** 2つのラッチを押し、電源ボタンをスロットから引き出して、取り外します。



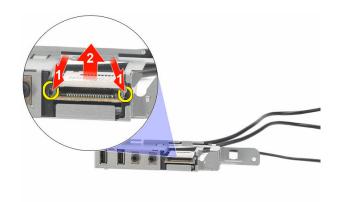
7. 1/0 パネルをコンピューターに固定しているネジを外します。



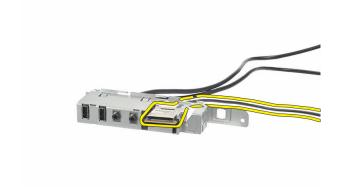
**8.** I/O パネルをコンピューターの底部に向けてスライドさせて、コンピューターから取り外します。



9. 小型のマイナスドライバーを使って固定クリップを外して、SDカードリー ダーを押し上げます。



10. SD カードリーダーを I/O パネルブラケットから取り外します。



#### I/O パネルの取り付け

- 1. SD カードリーダーを I/O パネルブラケットに設置します。
- ケーブルを I/O パネルスロットに通して配線して、I/O パネルをコンピューターの上部に向けてスライドさせます。
- 3. I/O パネルを固定するネジを取り付けます。
- **4.** ハードドライブ LED ボタンをスロットに押し込んで、設置します。
- 5. 電源ボタンをスロットに押し込みます。
- 6. 3本のケーブルを金属クリップに通して配線します。
- 7. 3本の I/O パネルケーブルと FlyWire ケーブルをシステム基板に接続します。
- 8. カバーを取り付けます。
- 9. 「コンピューター内部の作業の後に」の手順に従います。

## プロセッサー

#### プロセッサの取り外し

- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- 3. ヒートシンクとファンアセンブリケーブルをシステム基板から外します。



**4.** ヒートシンクとファンアセンブリをシステム基板に固定している拘束ネジを緩めます。



- **5.** ヒートシンクとファンアセンブリを持ち上げて、コンピューターから取り外します。
  - **メモ:**ファンを下向きに、サーマルグリースを上向きにして、アセンブリを置きます。



**6.** リリースレバーを押し下げ、続いて外側に動かして、固定フックから取り外します。



7. プロセッサカバーを持ち上げます。



8. プロセッサを持ち上げて、ソケットから取り出し、静電防止パッケージに入れます。



# プロセッサの取り付け

- 1. プロセッサ上の2つの切り込みの位置を合わせて、プロセッサをソケットに 差し込みます。 力を入れなくてもプロセッサはスライドして、ソケットに収まります。
  - **メモ:** プロセッサの一方の端には三角形のマークの切り込みがあります。また、同じマークの切込みがプロセッサソケットにもあります。
- 2. プロセッサカバーを閉じます。
- 3. リリースレバーを押し、内側に動かして、固定フックで固定します。
- 4. ヒートシンクとファンアセンブリをプロセッサに設置します。
- 5. ヒートシンクとファンアセンブリをシステム基板に固定する拘束ネジを締めます。
- 6. ヒートシンクとファンアセンブリケーブルをシステム基板に接続します。
- 7. カバーを取り付けます。
- 8. 「コンピューター内部の作業の後に」の手順に従います。

# コイン型電池

# コイン型バッテリーの取り外し

- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- **2.** <u>カバー</u>を取り外します。
- **3.** リリースラッチを押して、バッテリーを外すと、バッテリーはソケットから飛び出します。



4. コイン型バッテリーを持ち上げて、コンピューターから取り外します。



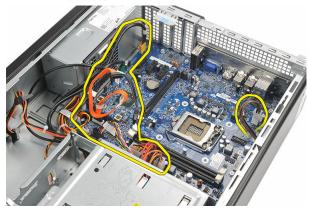
# コイン型バッテリーの取り付け

- 1. コイン型バッテリーをシステム基板のソケットに設置します。
- 2. 所定の位置に収まるまで、コイン型バッテリーを押し込みます。
- **3.** カバーを取り付けます。
- 4. 「コンピューター内部の作業の後に」の手順に従います。

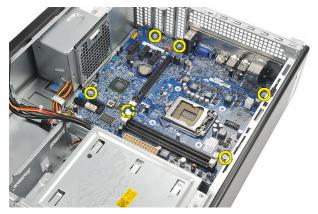
# システム基板

## システム基板の取り外し

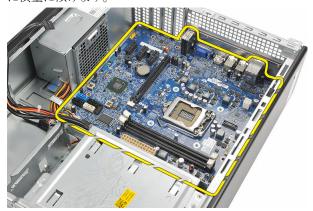
- 1. 「コンピュータ内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- 3. 前面ベゼルを取り外します。
- 4. メモリを取り外します。
- **5.** <u>オプティカルドライブ</u>を取り外します。
- 6. ハードドライブを取り外します。
- 7. 拡張カードを取り外します。
- 8. プロセッサを取り外します。
- 9. システム基板に接続されているケーブルをすべて外します。



10. システム基板をコンピュータに固定しているネジを外します。



**11.** システム基板をコンピュータの前面に向けてスライドさせて、**45**度の角度に慎重に傾けます。



**12.** システム基板を持ち上げて、コンピュータから取り外し、静電気防止パッケージに入れます。

### システム基板の取り付け

- **1.** システム基板を **45** 度の角度でコンピュータに設置して、コンピュータの背面に向けてスライドさせます。
- 2. システム基板をコンピュータに固定するネジを取り付けます。
- 3. システム基板に接続されているすべてのケーブルを装着して、接続します。
- **4.** プロセッサを取り付けます。
- **5.** <u>拡張カード</u>を取り付けます。
- **6.** <u>ハードドライブ</u>を取り付けます。
- **7.** <u>オプティカルドライブ</u>を取り付けます。

- **8.** <u>前面パネル</u>を取り付けます。
- **9.** <u>カバー</u>を取り付けます。
- 10. 「コンピュータ内部の作業を終えた後に」の手順に従います。

# WLAN (ワイヤレスローカルエリアネットワーク) カード

# WLAN カードの取り外し

- 1. 「コンピューター内部の作業を始める前に」の手順に従います。
- 2. カバーを取り外します。
- 3. アンテナを取り外します。



4. カード固定ラッチのリリースタブを引き上げます。



5. カードの上端の角を持って、コネクタから取り外します。



# WLAN カードの取り付け

- 1. カードをコンピューターのコネクタに差し込みます。
- 2. カード固定ラッチのリリースタブを押し下げます。
- 3. アンテナを取り付けます。
- **4.** <u>カバー</u>を取り付けます。
- 5. 「<u>コンピューター内部の作業の後に</u>」の手順に従います。

# 仕様

### 仕様



✓ メモ:提供される内容は地域によって異なります。次の仕様には、コンピュ ータの出荷に際し、法により提示が定められている項目のみを記載してい ます。お使いのコンピュータの設定については、スタート → ヘルプとサポ **ート**をクリックして、お使いのコンピュータに関する情報を表示するオプ ションを選択してください。

プロセッサ	
タイプ	<ul> <li>Intel Core i3 シリーズ</li> <li>Intel Core i5 シリーズ</li> <li>Intel Pentium デュアルコア</li> </ul>
L2 キャッシュ	最大 6 MB (プロセッサに応じて)

メモリ	
メモリモジュールコネクタ	DIMM スロット (2)
メモリモジュールの容量	1GB、2GB、または4GB
タイプ	1333 MHz DDR3(非 ECC)
最小メモリ	1 GB
最大搭載メモリ	8 GB

#### ビデオ

ビデオタイプ:

内蔵

• Intel HD グラフィック(Intel Pentium デュアルコア CPU-GPU コンボ搭載)

ビデオ 		
	• Intel HD グラフィック 2000 (Intel Core i3/i5 65W および 95W CPU-GPU コン ボ搭載)	
外付け	PCI Express x16 グラフィックカード	
	<ul> <li>AMD Radeon HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)</li> </ul>	
	<ul> <li>AMD Radeon HD 5450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)</li> </ul>	
	<ul> <li>AMD Radeon HD 6670 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)</li> </ul>	
内蔵ビデオメモリ	最大 1.7 GB 共有ビデオメモリ(Microsoft Windows Vista および Windows 7)	
オーディオ		
内蔵	統合 5.1 ハイデフィニッションオーディ オ	
ネットワーク		
内蔵	Realtek 10/100/1000 Mbps イーサネット	
システム情報		
チップセット	Intel H61	
BIOS チップ(NVRAM)	32 Mb	
 拡張バス		
バスのタイプ	<ul> <li>PCI Express 2.0</li> <li>SATA 1.0 および 2.0</li> <li>USB 2.0</li> <li>8-in-1 メディアカードリーダー (Vostro 260S 対応)</li> <li>19-in-1 メディアカードリーダー (Vostro 260S ではオプション)</li> </ul>	
	(Vostro 260S 対応) • 19-in-1 メディアカードリータ	

バススピード:

 拡張バス		
PCI Express		<ul> <li>PCI Express x1-スロット (mini PCI-Express を含む)、対応速度 – 500 Mbps (Gen 2)</li> <li>PCI Express x16-スロット、対応速度 – 8 Gbps (Gen 2)</li> </ul>
SATA		1.5/3.0/6.0 Gbps
eSATA		3.0 Gbps
USB	480 Mbps	
カード		
PCIe x16	フルハイトカード1枚	
PCIe x1	フルハイトカード最大3枚	
ドライブ		
	Vostro	260 Vostro 260S
外部アクセス用		
5.25 インチドライブベイ	(2)	(1)
内部アクセス用:		
3.5 インチドライブベイ	(2)	(1)
外付けコネクタ		
オーディオ:		
背面パネル		コネクタx3
前面パネル		ヘッドフォンおよびマイク用の前面パ ネルコネクタ x 2
ネットワーク		RJ45 コネクタ x 1
USB:		
前面パネル		<ul><li>USB 2.0 コネクタ x 1</li><li>パワード USB 2.0 コネクタ x 1</li></ul>
背面パネル		USB 2.0 コネクタ x 6

#### 外付けコネクタ

ビデオ

- 15 ピン VGA コネクタ (メス) x1
- 19 ピン HDMI コネクタ x 1

#### コントロールライトと診断ライト

電源ボタンライト

白色ライト ― 白色ライトが点灯してい る場合、電源がオンの状態であることを 示します。

橙色のライト - 橙色ライトが点灯して いる場合、コンピューターがスリープ/ スタンバイの状態であることを示し、橙 色ライトが点滅している場合、システム 基板に問題があることを示します。

ドライブアクティビティライト

白色ライト ― 白色ライトが点滅してい る場合、コンピューターがハードドライ ブからデータを読み取っているか、また はハードドライブにデータを書き込ん でいることを示します。

#### 電源

コイン型バッテリー

3 V CR2032 コイン型リチウムバッテリー

入力電圧

• 100 VAC  $\sim$  127 VAC

• 200 VAC  $\sim$  240 VAC

入力周波数

50 Hz  $\sim$  60 Hz

ワット数:

Vostro 260

300 W

Vostro 260S

250 W

入力電流:

Vostro 260

9.00 A (8.00 A)/4.50 A

Vostro 260S

8.00 A/4.00 A



✓ メモ: 合計電力出力 +5.50 V および +3.30 V は 160 W を超えてはならない

最大熱消費量:

#### 電源

Vostro 260 1574 BTU/時

Vostro 260S 1312 BTU/時



メモ: 熱消費は電源ユニットのワット数定格によって算出されています。

#### 外形寸法

Vostro 260:

高さ 360.00 mm

幅 175.00 mm

奥行き 436.30 mm

重量(最小) 8.20 Kg

Vostro 260S:

高さ 360.00 mm

幅 102.00 mm

奥行き 433.10 mm

重量(最小) 7.60 Kg

#### 環境

温度:

動作時 10~35°C

保管時 -40 ~ 65 °C

相対湿度 20~80% (結露しないこと)

高度:

動作時  $-15.20 \text{ m} \sim 3048 \text{ m}$ 

保管時  $-15.20\,\mathrm{m}\sim10,668\,\mathrm{m}$ 

空気汚染物質レベル ISA-S71.04-1985 の定義により G1 または

それ未満

# トラブルシューティング

### 診断電源 LED コード

# 電源 LED ライトステータ 考えられる原因ス

#### トラブルシューティング の手順

消灯

コンピューターの電源が 切れているか、またはコ ンピューターに電力が供 給されていません。

- 電源ケーブルをコン ピューターでもこの電 源コネクタといりと取 り付け直します。
- 電気スタンドなどの 別の電化製品で試し て、コンセントが機能 していることを確認 します。

橙色の点滅

コンピューターは POST を終了できないか、また はプロセッサに障害が発 生しています。

- すべてのカードを取 り外して、もう一度取 り付けます。
- グラフィックスカー ドを取り付けている 場合は、取り付けま もう一度取り付けます。
- 電源ケーブルがシステム基板とプロマントでは接続されていることを確認します。

電源 LED ライトステータ ス	考えられる原因	トラブルシューティング の手順
橙色の点灯	コンピューターはスタン バイモードであるか、ま たは電源ユニットなどの 障害エラー状態です。電 源ユニットの +5VSB レイ ルだけが正常に機能して います。	<ul> <li>てスら</li> <li>でスら</li> <li>でスら</li> <li>をか</li> <li>をか</li> <li>一板さ認</li> <li>とルーモまでのスりと</li> <li>がさてシかる。原ネテとと</li> <li>ケルム接をでかれる接種でかれる。原ネテととをがかる。原ネテととをがかる。原ネテととをがかる。原ネテととをいいすでまま値がある。</li> </ul>
白色の点灯	コンピューターは十分に 機能しており、オンの状 態です。	コンピューターが応答しない場合は、次の手順を実行します。 ・ ディスプレインとことでれていているが、ととが入るでは、ととでいている。 アイルスのします。 アイスのは、アルがカウスを続いている。 では、ス電ができる。 では、ないでは、ないでは、ないができる。 では、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ない

# 診断ビープコード

ビープ	考えられる原因	トラブルシューティング の手順
1	BIOS ROM チェックサム は実行中または障害発生	システム基板の障害で す。BIOS の破損または ROM エラーを修復しま す。
2	RAM が認識されない	メモリが検出されません でした。
3	<ul> <li>チップセットエラー (North と South Bridge チップセット、Intel プ ラットフォームでの DMA/IMR/タイマーエ ラー)。チップセット エラー</li> </ul>	システム基板障害

ビープ	考えられる原因	トラブルシューティング の手順
	<ul> <li>時刻クロックのテスト障害です。</li> <li>ゲート A20 障害</li> <li>スーパー I/O チップ障害</li> <li>キーボードコントローラーテスト障害</li> </ul>	
4	RAM 読み取り / 書き込み 障害	メモリ障害
5	RTC 電源障害	COMS バッテリー障害

ビデオ BIOS テスト障害 ビデオカード障害

プロセッサ障害 プロセッサ障害

# 診断エラーメッセージ

エラーメッセージ	説明
AUXILIARY DEVICE FAILURE(補助デバイス障害)	タッチパッドまたは外付けマウスに問題がある可能性があります。外付けマウスの場合、ケーブル接続を確認してください。セットアップユーティリティで Pointing Device (ポインティングデバイス) オプションを有効にしてください。
BAD COMMAND OR FILE NAME(コマンド名またはファイル名が正しくありません)	コマンドのスペルは正しいか、空白の 位置は正しいか、パス名は正しいかを 確認してください。
<b>CACHE DISABLED DUE TO FAILURE</b> (障害によりキャッシュが無効になりました)	マイクロプロセッサ内蔵の1次キャッシュに障害が発生しました。 <u>デルにお</u> 問い合わせください。
CD DRIVE CONTROLLER FAILURE (CD ドライブコントローラー障害)	コンピューターからのコマンドにオプ ティカルドライブが応答しません。
Data Error(データエラー)	ハードドライブからデータを読むこと ができません。

6

7

#### エラーメッセージ

#### 説明

DECREASING AVAILABLE MEMORY (使用 1つ以上のメモリモジュールに問題が 可能なメモリが減少しています)

あるか、または適切に取り付けられて いません。メモリモジュールを取り付 け直し、必要があれば交換します。

Disk C: failed initialization (ディスク C: の ハードドライブの初期化に失敗しまし 初期化に失敗しました)

た。Dell Diagnostics (診断) でハードド ライブのテストを実行してください。

きていません)

DRIVE NOT READY (ドライブの準備がで 操作を続けるにはベイにハードドライ ブが必要です。ハードドライブをハー ドドライブベイに取り付けてくださ

カードの読み取りエラー)

ERROR READING PCMCIA CARD (PCMCIA コンピューターは ExpressCard を識別 できません。カードを入れ直すか、別 のカードを試してみてください。

(拡張メモリの容量が変更されていま す)

EXTENDED MEMORY SIZE HAS CHANGED 不揮発性メモリ (NVRAM) に記録され ているメモリ容量がコンピューターに 取り付けられているメモリ容量と一致 しません。コンピューターを再起動し てください。エラーが再度表示される 場合は、デルにお問い合わせください。

THE FILE BEING COPIED IS TOO LARGE 大きすぎます)

コピーしようとしているファイルが大 FOR THE DESTINATION DRIVE (コピーす きすぎてディスクに収まらないか、ま るファイルはコピー先のドライブには たはディスクが満杯の状態です。別の ディスクにコピーするか、または容量 のより大きなディスクを使用してくだ さい。

A FILENAME CANNOT CONTAIN ANY OF THE FOLLOWING CHARACTERS:\/:\*?"< いでください。 > | - (次の文字はファイル名に使用でき ません:\/:\*?"<>|-)

これらの文字をファイル名に使用しな

GATE A20 FAILURE (ゲート A20 障害)

メモリモジュールがしっかりと装着さ れていない可能性があります。メモリ モジュールを取り付け直し、必要があ れば交換します。

GENERAL FAILURE (一般的な障害)

オペレーティングシステムはコマンド を実行できません。通常では、Printer out of paper (プリンターの用紙があり ません)のように、問題を特定するメ

#### 説明

ッセージが続けて表示されますので、 適切な対応を取ってください。

HARD-DISK DRIVE CONFIGURATION ERROR(ハードディスクドライブ設定 エラー)

コンピューターはドライブのタイプを 識別できません。コンピューターをシ ャットダウンし、ハードドライブを取 り外して、オプティカルドライブから コンピューターを起動してください。 続いて、コンピューターをシャットダ ウンし、ハードドライブを再度取り付 けて、コンピューターを再起動します。 Dell Diagnostics (診断) で Hard Disk Drive (ハードディスクドライブ) のテストを 実行してください。

0(ハードディスクドライブコントロー ラー障害 0)

HARD-DISK DRIVE CONTROLLER FAILURE ハードドライブはコンピューターから のコマンドに応答しません。コンピュ ーターをシャットダウンし、ハードド ライブを取り外して、オプティカルド ライブからコンピューターを起動して ください。続いて、コンピューターを シャットダウンし、ハードドライブを 再度取り付けて、コンピューターを再 起動します。Dell Diagnostics (診断) で Hard Disk Drive (ハードディスクドライ ブ)のテストを実行してください。

スクドライブ障害)

HARD-DISK DRIVE FAILURE (ハードディ ハードドライブはコンピューターから のコマンドに応答しません。コンピュ ーターをシャットダウンし、ハードド ライブを取り外して、オプティカルド ライブからコンピューターを起動して ください。続いて、コンピューターを シャットダウンし、ハードドライブを 再度取り付けて、コンピューターを再 起動します。Dell Diagnostics (診断) で Hard Disk Drive (ハードディスクドライ **ブ)**のテストを実行してください。

ディスクドライブ読み取り障害)

HARD-DISK DRIVE READ FAILURE (ハード ハードドライブに欠陥がある可能性が あります。コンピューターをシャット ダウンし、ハードドライブを取り外し て、オプティカルドライブからコンピ ューターを起動してください。続い て、コンピューターをシャットダウン

#### 説明

し、ハードドライブを再度取り付けて、 コンピューターを再起動します。Dell Diagnostics (診断) で Hard Disk Drive (ハードディスクドライブ) のテストを 実行してください。

INSERT BOOTABLE MEDIA (起動可能メ ディアの挿入)

オペレーティングシステムは、フロッ ピーディスクやオプティカルドライブ などの起動できないメディアで起動し ようとしています。起動可能なメディ アを挿入してください。

INVALID CONFIGURATION INFORMATION-PLEASE RUN SYSTEM SETUP PROGRAM (無効な設定情報 - セ ットアップユーティリティを実行して ください)

システムの設定情報はハードウェアの 構成と一致していません。このエラー が発生する可能性が最も高いのは、メ モリモジュールを取り付けた後です。 セットアップユーティリティでオプシ ョンを適切に修正してください。

ードクロックライン障害)

KEYBOARD CLOCK LINE FAILURE (キーボ 外付けキーボードの場合、ケーブル接 続を確認してください。Dell Diagnostics (診断) で Keyboard Controller

(キーボードコントローラー) のテスト を実行してください。

KEYBOARD CONTROLLER FAILURE (キー ボードコントローラー 障害)

外付けキーボードの場合、ケーブル接 続を確認してください。コンピュータ ーを再起動します。起動中にはキーボ ードやマウスに触れないでください。

Dell Diagnostics (診断) で Keyboard Controller (キーボードコントローラー) のテストを実行してください。

ードデータライン障害)

**KEYBOARD DATA LINE FAILURE** (キーボ 外付けキーボードの場合、ケーブル接 続を確認してください。Dell

Diagnostics (診断) で Keyboard Controller (キーボードコントローラー) のテスト を実行してください。

KEYBOARD STUCK KEY FAILURE (キーボ 外付けキーボードや外付けキーパッド ードスタックキー障害)

の場合、ケーブル接続を確認してくだ さい。コンピューターを再起動しま す。起動中にはキーボードやキーに触 れないでください。Dell Diagnostics (診

#### 説明

断) で Stuck Key (スタックキー) のテ ストを実行してください。

41)

LICENSED CONTENT IS NOT ACCESSIBLE Dell MediaDirect では、そのファイルの IN MEDIADIRECT (MediaDirect ではライ デジタル権限管理 (DRM) 制限が検証 センスコンテンツにアクセスできませ できないので、そのファイルは再生で きません。

MEMORY ADDRESS LINE FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE

メモリモジュールに問題があるか、ま たは適切に取り付けられていません。 メモリモジュールを取り付け直し、必 要があれば交換します。

り当てエラー)

MEMORY ALLOCATION ERROR (メモリ割 実行しようとしているソフトウェア は、オペレーティングシステム、ほか のプログラムやユーティリティと競合 しています。コンピューターをシャッ トダウンして、30 秒後に再起動してく ださい。プログラムを再度実行してみ ます。エラーメッセージがまだ表示さ れる場合は、ソフトウェアのマニュア ルを参照してください。

MEMORY DOUBLE WORD LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE

メモリモジュールに問題があるか、ま たは適切に取り付けられていません。 メモリモジュールを取り付け直し、必 要があれば交換します。

MEMORY ODD/EVEN LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE

メモリモジュールに問題があるか、ま たは適切に取り付けられていません。 メモリモジュールを取り付け直し、必 要があれば交換します。

MEMORY WRITE/READ FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE

メモリモジュールに問題があるか、ま たは適切に取り付けられていません。 メモリモジュールを取り付け直し、必 要があれば交換します。

NO BOOT DEVICE AVAILABLE (起動デバ コンピューターはハードドライブを見 イスがありません)

つけることができません。ハードドラ イブが起動デバイスの場合、ドライブ が取り付けられて適切に設置されてい ること、および起動デバイスとしてパ ーティション分割されていることを確 認してください。

#### エラーメッセージ

#### 説明

W)

NO BOOT SECTOR ON HARD DRIVE (ハー オペレーティングシステムが破損して ドドライブに起動セクターがありませ いる可能性があります。デルにお問い 合わせください。

NO TIMER TICK INTERRUPT (タイマーテ システム基板上のチップが誤動作して ィック割り込み信号がありません)

いる可能性があります。Dell

Diagnostics (診断) で System Set (シス **テムセット**) のテストを実行してくだ さい。

NOT ENOUGH MEMORY OR RESOURCES. EXIT SOME PROGRAMS AND TRY AGAIN (メモリまたはリソースが不足してい ます。プログラムをいくつか終了し て、もう一度試してみてください)

起動しているプログラムが多すぎま す。すべてのウィンドウを閉じて、使 用したいプログラムを起動してくださ V

OPERATING SYSTEM NOT FOUND (オペーハードドライブを取り付け直してくだ ん)

レーティングシステムが見つかりませ さい (support.dell.com のオーナーズマ ニュアルを参照してください)。問題 が解決しない場合は、デルにお問い合 わせください。

OPTIONAL ROM BAD CHECKSUM (オプシ オプション ROM に障害が発生しまし ョン ROM のチェックサムが正しくあ りません)

た。デルにお問い合わせください。

りません)

SECTOR NOT FOUND (セクターが見つか オペレーティングシステムがハードド ライブ上でセクターの位置を確認でき ません。ハードドライブに欠陥がある セクターがあるか、破損した FAT があ る可能性があります。Windows のエラ ーチェックユーティリティを実行し て、ハードドライブのファイル構造を 確認してください。手順については、 Windows ヘルプとサポート(「スター ト]>[ヘルプとサポート]をクリック) を参照してください。欠陥があるセク ターが多数ある場合は、(可能ならば) データをバックアップして、ハードド ライブを再フォーマットしてくださ 11

エラーメッセージ	説明
SEEK ERROR (シークエラー)	オペレーティングシステムがハードディスクドライブ上の特定のトラックを 見つけることができません。
SHUTDOWN FAILURE(シャットダウン障害)	システム基板上のチップが誤動作している可能性があります。 Dell Diagnostics (診断) で System Set (システムセット) のテストを実行してください。
TIME-OF-DAY CLOCK LOST POWER(時刻クロックの電源損失)	システム構成の設定が破損しています。お使いのコンピューターをコンセントに接続して、バッテリーを充電してください。問題が解決しない場合、セットアップユーティリティを起動して、データを復元してみてください。その後すぐにプログラムを終了します。メッセージが再び表示される場合は、デルにお問い合わせください。
TIME-OF-DAY CLOCK STOPPED (時刻クロックの停止)	システム構成の設定に対応している予備バッテリーを再充電する必要がある可能性があります。お使いのコンピューターをコンセントに接続して、バッテリーを充電してください。問題が解決しない場合は、デルにお問い合わせください。
TIME-OF-DAY NOT SET-PLEASE RUN THE SYSTEM SETUP PROGRAM (時刻が設定されていません - セットアップユーティリティを実行してください)	セットアップユーティリティに保存されている時刻または日付がシステムクロックと一致しません。Date and Time (時刻と日付) オプションの設定を修正してください。
TIMER CHIP COUNTER 2 FAILED (タイマーチップカウンター 2 障害)	システム基板上のチップが誤動作している可能性があります。Dell Diagnostics (診断) で System Set (システムセット) のテストを実行してください。
UNEXPECTED INTERRUPT IN PROTECTED MODE (保護モードで想定外の割り込みがありました)	キーボードコントローラーが誤動作しているか、またはメモリモジュールがしっかりと装着されていない可能性があります。 Dell Diagnostics (診断) で System Memory (システムメモリ) のテ

#### エラーメッセージ

#### 説明

ストと Keyboard Controller (キーボード コントローラー) のテストを実行して ください。

X:\ IS NOT ACCESSIBLE. THE DEVICE IS NOT READY (X:\ にアクセスできません。 デバイスの準備ができていません)

ドライブにディスクを入れて、もう一 度試してみてください。

WARNING: BATTERY IS CRITICALLY LOW ません)

バッテリーが切れています。バッテリ (警告:バッテリー残量がほとんどあり 一を交換するか、コンピューターをコ ンセントに接続してください。あるい は、休止モードを有効にするか、コン ピューターをシャットダウンしてくだ さい。

### システムエラーメッセージ

#### システムメッセージ

#### 説明

Alert! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support (警告:このシステム の前回の起動時にチェックポイント [nnnn]で障害が発生しました。この問 題を解決するには、このチェックポイ ントをメモしてデルテクニカルサポー トにお問い合わせください)

同じエラーによって、コンピューター は3回連続して起動ルーチンを終了で きませんでした。

CMOS checksum error (CMOS チェック マザーボードに障害が発生している サムエラー)

か、またはリアルタイムクロック (RTC) バッテリーが低下している可能 性があります。

CPU fan failure (CPU ファン障害)

CPU ファンに障害が発生しました。

System fan failure (システムファン障 害)

システムファンに障害が発生しまし た。

Hard-disk drive failure (ハードディスク ドライブ障害)

POST 中にハードディスクドライブに 障害が発生した可能性があります。

#### システムメッセージ

#### 説明

Keyboard failure (キーボード障害)

キーボードに障害が発生したか、また はケーブルがしっかりと接続されてい ません。ケーブルをつなぎ直しても問 題が解決しない場合は、キーボードを 交換してください。

がありません)

No boot device available (起動デバイス ハードディスクドライブ上に起動可能 なパーティションが存在しない、ハー ドディスクドライブケーブルがしっか りと接続されていない、または起動可 能なデバイスが存在しません。

- ハードドライブが起動デバイスの ハートトノイノが起動プライスの 場合、ケーブルが接続されていること、およびドライブが適切に取り けられ、起動デバイスとしてパーティション分割されていることを確 認してください。
- セットアップユーティリティを起動して、起動順序の情報が正しいことを確認してください。

ク割り込み信号がありません)

No timer tick interrupt (タイマーティッ システム基板上のチップが誤動作して いるか、またはマザーボードで障害が 発生している可能性があります。

USB over current error (USB 過電流エラ USB デバイスとの接続を切ってくださ —)

い。USB デバイスを正常に動作させる には電力が不足しています。外部電源 を使用して USB デバイスを接続する か、USB ケーブルが 2 本ある場合は、2 本とも接続してください。

CAUTION - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem (注意 - ハードディスクド ライブの自己監視システムには、パラ メーターが通常の動作範囲を超えてい ることがレポートされています。 デ ルではデータを定期的にバックアップ することをお勧めしています。 範囲 外のパラメーターは、潜在的なハード

S.M.A.R.T エラー、ハードディスクドラ イブに障害の可能性があります。

### システムメッセージ

説明

ディスクドライブの問題を示す場合と そうでない場合があります。)

# セットアップユーティリティ

# セットアップユーティリティの概要

セットアップユーティリティでは次のことができます。

- お使いのコンピュータのハードウェアを追加、変更、または取り外した後で システムの構成情報を変更する。
- ユーザーパスワードなど、ユーザーが選択できるオプションを設定または変 更する。
- 現在のメモリの容量を読み取る、または取り付けてあるハードドライブのタ イプを設定する。

セットアップユーティリティを使用する前に、セットアップユーティリティの画 面情報を後で参照できるようにメモしておくことをお勧めします。

注意: コンピュータに詳しい方以外は、このプログラムの設定を変更しない でください。変更内容によっては、コンピュータが正しく動作しなくなる ことがあります。

# セットアップユーティリティの画面

**Menu (メニュー)** — セットアップユーティリティウィンドウの最上部に表示 されます。このフィールドには、セットアップユーティリティのオプションに アクセスするためのメニューがあります。移動するにはく左矢印>キーとく右 矢印>キーを押します。ある Menu (メニュー) オプションをハイライト表示 すると、お使いのコンピューターに設置されたハードウェアを定義するオプシ ョンが Options List (オプションリスト) に一覧表示されます。

スト) — セットアップユ フィールド) — Dell ーティリティウィンドウ の左側に表示されます。 このフィールドは、設置 されたハードウェア、節 電機能、およびセキュリ

Options List (オプションリ Options Field (オプション Dell Diagnostics (診断) — 側に表示され、Dell Diagnostics (診断) にリ に関する情報を表示します。

セットアップユーティリ Diagnostics (診断) の右 ティの右側に表示されま す。Dell Diagnostics (診 断) で選択したオプショ ストされた各オプション ンのヘルプ情報を示しま

のコンピューターの構成 は、お使いのコンピュー を定義する機能を一覧表 ターに関する情報を表示 示します。上下の矢印キ したり、現在の設定を変 ーを使用して、リストを 更することができます。 上下にスクロールしま 現在の設定を変更するに す。あるオプションをハ は < Enter > キーを押し、 イライト表示すると、 **Options Field(オプション** 戻るには < ESC > キーを フィールド) にそのオプ 押します。 ションの現在の設定と利 用可能な設定が表示され 🗸 ます。

ティ機能などの、お使い す。このフィールドで Dell Diagnostics (診断) に



メモ: Options Field に 表示されている設定 には、変更できない ものもあります。

**Dell Diagnostics (診断)** — **Dell Diagnostics (診断)** の下に表示されます。アク ティブなセットアップユーティリティフィールドのキーとその機能を一覧表 示します。

セットアップユーティリティの画面を移動するには次のキーを使用します。

キーストローク	動作
< F2 >	セットアップユーティリティ内で選択 したアイテムに関する情報を表示しま す。
< Esc >	現在のビューを終了するか、またはセットアップユーティリティの Dell Diagnostics (診断) ページに移動します。
<上矢印>または<下矢印>	表示するアイテムを選択します。
<左矢印>または<右矢印>	表示するメニューを選択します。
- または+	既存のアイテムの値を変更します。
< Enter >	サブメニューを選択するか、またはコ マンドを実行します。
< F9 >	セットアップデフォルトをロードしま す。
< F10 >	現在の設定を保存して、セットアップ ユーティリティを終了します。

### セットアップユーティリティを起動する

- 1. コンピューターの電源を入れます(または再起動します)。
- 青色の DELL のロゴが表示されたら、F2 のプロンプトが表示されますのでそれまでお待ちください。
- 3. F2 プロンプトが表示されたら、すぐに <F2> キーを押します。
  - ✓ メモ: F2 プロンプトはキーボードが初期化されたことを示します。このプロンプトはすぐに消えるので、表示されるのを注意して待ち、続けて <F2> キーを押してください。プロンプトが表示される前に <F2> キーを押した場合、キーストロークは無視されます。
- 4. キーを押すタイミングが遅れてオペレーティングシステムのロゴが表示されてしまったら、Microsoft Windows デスクトップが表示されるまで待ち、コンピューターをシャットダウンしてもう一度試してみてください。

# セットアップユーティリティのオプション

### Main (メイン)

System Information (シス)	テム情報)	コンピューターのモデル番号を表示
•		<b>ま</b> す

		0.70
BIOS Version	(BIOS バージョン)	BIOS リビジョンを表示します。

System Date	(システム日付)	コンピューターの内蔵カレンダーの日
•		( ) 3

付を再設定します。 Svstem Time(システム時間) コンピューターの内蔵クロックの時刻

System Time (システム時間) コンピューターの内蔵クロックの時刻を再設定します。

Service Tag(サービスタグ) コンピューターのサービスタグを表示します。

Asset Tag (アセットタグ) コンピューターのアセットタグを表示します (利用可能な場合)。

#### Processor Information (プロセッサ情報)

Processor Type (プロセッサタイプ) プロセッサタイプを表示します。

L2 Cache Size (L2 キャッシュサイズ) プロセッサの L2 キャッシュサイズを表示します。

L3 Cache Size(L3 キャッシュサイズ) プロセッサの L3 キャッシュサイズを表示します。

#### Memory Information (メモリ情報)

コンピューターメモリの合計を表示し Memory Installed(搭載メモリ)

ます。

メモリ速度を表示します。 Memory Speed (メモリ速度)

Memory Technology (メモリテクノロ タイプとテクノロジを表示します。

ジ)

Device Information (デバイス情報)

SATA 0 ハードドライブのモデル番号と容量を

表示します。

ハードドライブのモデル番号と容量を SATA 1

表示します。

ハードドライブのモデル番号と容量を SATA 2

表示します。

ハードドライブのモデル番号と容量を SATA 3

表示します。

#### Advanced (詳細)

#### CPU Configuration (CPU の設定)

プロセッサの Hyper-Hyper-threading デフォルト:有効

> Threading を有効または 無効にします。

Limit CPUID Value (CPU ID CPU ID 値の制限機能を有 デフォルト: 有効

値の制限) 効または無効にします。

CPU XD Support (CPU XD

CPU XD 機能を有効また は無効にします。

デフォルト:有効

Intel Virtualization Technology (Intel

サポート)

Intel Virtualization 機能を 有効または無効にしま

デフォルト:有効

Virtualization テクノロジ) す。

Intel SpeedStep Intel SpeedStep 機能を有 デフォルト:有効

効または無効にします。

CPU C6 Report (CPU C6 レ オペレーティングシステ デフォルト:有効

ムへのプロセッサ省電力 ポート)

レポートを有効または無

効にします。

System Configuration (システム設定)

#### CPU Configuration (CPU の設定)

Onboard Audio Controller (オンボードオーディオ

コントローラー)

ラー)

オンボードオーディオコ デフォルト:有効 ントローラーを有効また

は無効にします。

ンボード LAN コントロー ーラーを有効または無効

Onboard LAN Controller (オ オンボード LAN コントロ デフォルト: 有効

にします。

Onboard LAN Boot ROM オンボード LAN 起動

(オンボード LAN 起動 ROM)

ROM を有効または無効

にします。

USB Controller (USB コン USB コントローラーを有 デフォルト:有効 トローラー)

効または無効にします。

デフォルト:無効

(USB ストレージ起動機 能)

USB Storage Boot Function USB デバイスを起動する デフォルト:有効 オプションを有効または 無効にします。

#### Power Management (電力管理)

Restore AC Power Loss (AC AC 電源ロスが発生した デフォルト:電源オフ

電源損失の回復)

後で AC 電源が回復した ときのコンピューターの 動作を指定します。

Wake on Lan from S4/S5

コンピューターの電源を デフォルト:有効 リモートから投入できる

ようにします。

Auto Power On (自動電源 コンピューターの電源を デフォルト:無効 投入)

自動的に投入する機能を 有効または無効にしま す。さらに、コンピュー ターに電源を投入する日 付と時刻も指定できま

す。

#### POST Behavior (POST 動作)

—)

Numlock Key (Numlock キ POST 中の NumLock 状態 を有効または無効にしま

デフォルト:オン

ーボードエラーレポー

Kevboard Error Report (キ POST 中のキーボードエ ラーレポートの表示を有 効または無効にします。

デフォルト:有効

F)

### Boot (起動)

起動優先順位を設定します。

起動時に、コンピューターがどのよう な順序で各種デバイスを起動するかを 指定します。

ブ)

Hard Disk Drive (ハードディスクドライ コンピューターが起動できるハードド ライブを指定します。

イブ)

CD/DVD ROM Drives (CD/DVD ROM ドラ コンピューターが起動できる CD/DVD を指定します。

### Security(セキュリティ機能)

ータスのアンロック)

Unlock Setup Status (セットアップステ BIOS を編集できるかどうかを指定し

ドステータス)

Admin Password Status (管理者パスワー 管理者パスワードを事前に割り当てる かどうかを指定します。

ワードステータス)

System Password Status (システムパス システムパスワードを事前に割り当て るかどうかを指定します。

Admin Password (管理者パスワード) 管理者パスワードを変更または削除で きます。

### Exit (終了)

本セクションでは、セットアップユーティリティを終了する前に、デフォルト設 定を保存、廃棄、およびロードする方法を説明します。

# デルへのお問い合わせ

### デルへのお問い合わせ

✓ メモ:インターネット接続の環境にない場合は、納品書、出荷伝票、請求書、または Dell 製品カタログに記載されている連絡先をご利用ください。

利用できる手段は国や製品により異なる場合があります。また地域によっては 一部のサービスが受けられない場合もあります。セールス、テクニカルサポート、カスタマーサービスへのお問い合わせ:

- 1. support.dell.com を参照してください。
- 2. サポートカテゴリを選択してください。
- 3. 米国在住以外のお客様の場合、ページ下部の国コードを選択してください。 すべてを選択すると、選択肢を表示できます。
- 4. ニーズに応じて、適切なサービスやサポートリンクを選択してください。